



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE INGENIERÍA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA AMBIENTAL

TÍTULO

“Valoración económica contingente de la Loma de Amancaes - Bella Durmiente para promover su conservación, Independencia - Lima 2017”

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE
INGENIERA AMBIENTAL

AUTORA:

Huamán Aguilar, Angie Joselyn

ASESOR:

Dr. Ing. Valverde Flores, Jhonny Wilfredo

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Conservación y manejo de la biodiversidad

LIMA-PERÚ

2017 - I

PAGINA DEL JURADO

.....
Presidente

Dr. Ing. Benites Alfaro, Elmer

.....
Secretario

Dr. Jiménez Calderón, Cesar

.....
Vocal

Dr. Ing. Valverde Flores, Jhonny

DEDICATORIA

Quiero dedicarle este trabajo a mi madre Olga Aguilar Sosa, quien con su apoyo incondicional y cooperación constante me ha dado la fortaleza necesaria para terminar mi tesis

AGRADECIMIENTO

Agradecer a mi alma mater, Universidad César Vallejo, por guiarme y encaminar mis pasos por el camino de la sabiduría y perseverancia a lo largo de mi vida académica y en el desarrollo de esta investigación.

.

DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD

Yo, ANGIE JOSELYN HUAMAN AGUILAR con DNI N° 70104083, a efecto de cumplir con las disposiciones vigentes consideradas en el Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad César Vallejo, Facultad de Ingeniería, Escuela de Ingeniería Ambiental, declaro bajo juramento que toda la documentación que acompaño es veraz y auténtica.

Así mismo, declaro también bajo juramento que todos los datos e información que se presenta en la presente tesis son auténticos y veraces.

En tal sentido asumo la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de información aportada por lo cual me someto a lo dispuesto en las normas académicas de la Universidad César Vallejo.

Lima 17 de julio del 2017

Angie Joselyn Huamán Aguilar

PRESENTACIÓN

Señores miembros del Jurado:

En cumplimiento del Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad César Vallejo presento ante ustedes la Tesis titulada “Valoración económica contingente de la Loma de Amancaes - Bella Durmiente para promover su conservación, Independencia - Lima 2017, la misma que someto a vuestra consideración y espero que cumpla con los requisitos de aprobación para obtener el título Profesional de Ingeniera Ambiental.

Angie Joselyn Huamán Aguilar

INDICE

PAGINA DEL JURADO.....	II
DEDICATORIA	III
AGRADECIMIENTO	IV
DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD	V
PRESENTACION.....	VI
RESUMEN	XI
ABSTRACT	XII
I. INTRODUCCIÓN	1
1.1 Realidad Problemática	3
1.2 Trabajos previos	4
1.3 Teorías relacionadas al tema.....	9
1.4 Formulación del problema	13
1.5 Justificación del estudio	14
1.6 Hipótesis.....	19
1.7 Objetivos	20
II. METODO.....	21
2.1 Diseño de investigación.....	22
2.2 Variables, Operacionalización	23
2.3 Población y muestra.....	24
2.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad.....	25
2.5 Métodos de análisis de datos.....	32
2.6 Aspectos éticos.....	32
III. RESULTADOS	33
3.1 Para resultados según cada entrega	34
3.2 Pruebas estadísticas	49
IV. DISCUSIÓN.....	57

V.	CONCLUSIÓN	60
VI.	RECOMENDACIONES	62
VII.	REFERENCIAS	64
VIII.	ANEXOS	66
	Anexo 1. INSTRUMENTO Y VALIDACIÓN	66
	Anexo 2. CUADRO DE CONSISTENCIA	69

INDICE DE FIGURAS

Figura 1.- Lomas de la provincia de Lima	17
Figura 2.- Loma de Amancaes	18
Figura 3.- Mapa de ejes zonales del distrito de Independencia.....	29
Figura 4.- Edad de las personas encuestadas.....	34
Figura 5.- Sexo de las personas encuestadas	35
Figura 6.- Lugar donde viven las personas encuestadas	36
Figura 7.- Nivel Educativo las personas encuestadas.....	37
Figura 8.- Ocupación las personas encuestadas	38
Figura 9.- Visitas a la Loma de Amancaes- Bella Durmiente por parte de las personas	39
Figura 10.- Finalidad de las personas encuestadas en la visita a la Loma de Amancaes – Bella Durmiente	40
Figura 11.- Nivel de satisfacción al visitar la Loma de Amancaes – La Bella Durmiente de las personas encuestadas.....	41
Figura 12.- Gusto al observar en la visita a la Loma de Amancaes – La Bella Durmiente de las personas encuestadas.....	42
Figura 13.- Se debe mantener y conservar el servicio paisajístico que brinda la Loma de Amancaes – La Bella Durmiente	43
Figura 14.- Minima DAP para conservar la Loma de Amancaes – La Bella Durmiente	44
Figura 15.- Máxima DAP para conservar la Loma de Amancaes – La Bella Durmiente	45
Figura 16.- Tiempo de vista en la Loma de Amancaes – La Bella Durmiente.....	46
Figura 17.- Acciones para mejorar del servicio paisajístico de la Loma de Amancaes – La Bella Durmiente	47
Figura 18.- Influencia del nivel educativo en la conservación de la Loma de Amancaes – La Bella Durmiente	48

INDICE DE TABLAS

Tabla 1.- Taxones endémicos en las Lomas de Amancaes	15
Tabla 2.- Taxones en las Lomas de Amancaes	16
Tabla 3.- Parques y Jardines por eje zonal del distrito de Independencia.....	19
Tabla 4.- Área de Lomas de Lima	19
Tabla 5.- Población total por grupos quinquenales de Edad 2015	26
Tabla 6.- Disposición de encuestas por Zona	28
Tabla 7.- Disposición de actividades por mes	30
Tabla 8.- Actividades realizadas	31
Tabla 9.- Edad de las personas encuestadas	34
Tabla 10.- Sexo de las personas encuestadas	35
Tabla 11.- Lugar donde viven las personas encuestadas	36
Tabla 12.- Nivel Educativo las personas encuestadas.....	37
Tabla 13.- Ocupación las personas encuestadas.....	38
Tabla 14.- Visitas a la Loma de Amancaes- Bella Durmiente por parte de las personas	39
Tabla 15.- Finalidad de las personas encuestadas en la visita a la Loma de Amancaes – Bella Durmiente	40
Tabla 16.- Nivel de satisfacción al visitar la Loma de Amancaes – La Bella Durmiente de las personas encuestadas.....	41
Tabla 17.- Gusto al observar en la visita a la Loma de Amancaes – La Bella Durmiente de las personas encuestadas.....	42
Tabla 18.- Se debe mantener y conservar el servicio paisajístico que brinda la Loma de Amancaes – La Bella Durmiente	43
Tabla 19.- Minina DAP para conservar la Loma de Amancaes – La Bella Durmiente	44
Tabla 20.- Máxima DAP para conservar la Loma de Amancaes – La Bella Durmiente.....	45
Tabla 21.- Tiempo de vista en la Loma de Amancaes – La Bella Durmiente.....	46
Tabla 22.- Acciones para mejorar del servicio paisajístico de la Loma de Amancaes – La Bella Durmiente	47
Tabla 23.- Influencia del nivel educativo en la conservación de la Loma de Amancaes – La Bella Durmiente	48

RESUMEN

La presente investigación tiene como base fundamental promover la conservación de la Loma de Amancaes – Bella Durmiente, la cual se está viendo afectada principalmente por el crecimiento urbano poblacional. Para llegar a promover la conservación de este ecosistema costero se planteó el objetivo principal el cual es Determinar cuál es la disponibilidad a pagar por parte de los habitantes del distrito de Independencia para promover la conservación de la “Loma de Amancaes – Bella Durmiente”, Independencia – Lima 2017, para lo cual se tomó una población de 119677 y una muestra de 383 habitantes del distrito en mención.

La metodología, para la realización de la investigación se utilizó la valoración contingente. Esta metodología es la más efectiva dado que permite darle solución al principal problema de investigación y llegar al objetivo debido a que se encuestará a personas con distintas opiniones y realidades. Mediante la encuesta planteada se llegará a determinar cuál es la disposición a pagar por parte de los pobladores para la conservación de la loma, indicando mínimos y máximos DAP en la simulación de un mercado hipotético.

Los resultados obtenidos empleado la valoración contingente, nos permitieron determinar que la máxima DAP para promover la conservación de la loma de Amancaes- Bella Durmiente por parte de sus pobladores es de S/. 20 nuevos soles mientras que la mínima DAP es de S/. 5 nuevos soles. Por ello, se concluyó que hay cumplimiento de los objetivos propuestos, en los cuales se determina que si existe una alta disponibilidad a pagar para la promoción de la conservación de la loma de Amancaes- Bella Durmiente.

Palabras claves: Conservación, disponibilidad a pagar, lomas, valoración contingente.

ABSTRACT

The present research has as fundamental base to promote the conservation of the Loma de Amancaes – Bella Durmiente which is being affected mainly by the urban population growth. In order to promote the conservation of this coastal ecosystem, the main objective was to determine the availability of the inhabitants of the district of Independencia to promote the conservation of Amancas-Bella Durmiente land, Independence - Lima 2017, for which a population of 119677 was taken and a sample of 383 inhabitants of the district in mention.

The methodology, for the realization of the research is used the contingent valuation. This methodology is the most effective given that it can give solution to the main research problem and reach the objective because it surveys people with different opinions and realities. By means of the survey, a settlement is installed in a certain one, which is a payment by the settlers for the conservation of the land, indicating minimum and maximum DAP in the simulation of a hypothetical market.

The results obtained by the contingent valuation, did not allow to determine that the maximum DAP to promote the conservation of Amancas-Bella Durmiente land by the settlers is S /. 20 new soles while the DAP mini is S /. 5 new soles. Therefore, it has been concluded that there is compliance with the proposed objectives, in which it is determined that there is a high availability price for the promotion of the conservation of the land of Amancas-Bella Durmiente land.

Key words: Availability to pay, contingent valuation, conservation, Land